

Bachelorarbeit Interaktive Kommunikati- onstools im universitären Umfeld

Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren
Forschungsgruppe: Effiziente Algorithmen
Prof. Dr. Hartmut Schmeck



Betreuer:



Friederike
Pfeiffer-Bohnen

Motivation

Durch die fortschreitende Entwicklung mobiler Endgeräte wie Laptops, Tablets und Smartphones und ihre flächendeckende Verbreitung wird es zunehmend einfacher, diese als Echtzeit-Kommunikationsmittel zu verwenden. Im universitären Umfeld erfreuen sich daher Tools zur Verbesserung der Interaktion und Kommunikation während und außerhalb der Lehrveranstaltungen immer größerer Beliebtheit. Das am AIFB entwickelte Interaktionstool nuKIT wird derzeit in verschiedenen Vorlesungen erprobt.

Ziel

Zur Bewertung verschiedener E-Learning Technologien in- und außerhalb des universitären Umfelds ist zunächst eine Literaturrecherche vorzunehmen. Dabei soll der Stand der Technik erfasst und eine Gegenüberstellung ausgewählter Technologien vorgenommen werden. Besonderes Augenmerk ist hierbei auf die nuKIT Tools zu richten.

Zudem sollen vorliegende Daten der Nutzungshistorie von nuKIT analysiert und statistisch bewertet werden. Gegebenenfalls können vorlesungsbegleitend neue Ideen und Techniken umgesetzt werden.

Daraus sollen unter anderem Aussagen über Anwenderverhalten und Nutzerfreundlichkeit gemacht werden.



nuKIT

Voraussetzungen

- Statistisches Grundverständnis
- Selbstständiges Arbeiten
- Schnelle Auffassungsgabe
- Spaß an Lehre und E-Learning

Zielgruppe

Studierende aller Fachrichtungen, insbesondere Wirtschaftsingenieurwesen, Technische VWL und Informationswirtschaft



Weitere Infos:

Dipl. Wi.-Ing.
Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

E-Learning+Interaktionstools
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

E-Learning+Interaktionstools
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

E-Learning+Interaktionstools
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

E-Learning+Interaktionstools
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

E-Learning+Interaktionstools
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2